

ETERNAL®

na kovy



barva pro základní i vrchní nátěry na všechny druhy kovových podkladů

Výrobní číslo 1007

Vlastnosti:

ETERNAL na kovy je vodou ředitelná samozákladující nátěrová hmota k přímému použití na kovové podklady na bázi disperze modifikované akrylátové pryskyřice, speciálních antikorozních pigmentů, plniv a aditiv upravujících vlastnosti. Vyznačuje se vysokou adhezí na kovových podkladech, a to i na zinku, lehkých kovech a antikorozních ocelích, zvýšenou ochranou proti korozi, vysokou odolností UV záření a povětrnostním vlivům.

Oblast použití:

ETERNAL na kovy je určen zejména pro venkovní základní i vrchní nátěry plechové střešní krytin, okapů, oplechování budov, vnějších povrchů plechových sudů a nádrží, kovových konstrukcí, stožáru, potrubí, plotů, zábradlí, trubek a dalších kovových výrobků z oceli, litiny, zinku, titanu, antikorozních ocelí, hliníku, mědi, mozaik i v prostředí s vyšším korozním zatížením. Je vhodný k nátěru pozinkovaného plechu i bez předchozí oxidace. Na neznámých podkladech je nutné provést zkoušku přilnavosti.

Technické údaje:

Sušina	odstín 441	min. 47 % hm.
	odstín 442	min. 49 % hm.
	odstín 406	min. 51 % hm.
	ostatní odstíny	min. 52 % hm.
Specifická hmotnost		1,28–1,35g/cm³
Objemová sušina		min. 40 % obj.
pH		7,5–9,5
Zasychání stupeň 1		do 1 hodiny
stupeň 5		do 5 hodin
Tvrdost kyvadlem		min. 16 %
Přilnavost		st. 0–1
Bod vzplanutí		>100 °C

Obsah těkavých organických látek (VOC):

Kategorie/subkategorie výrobku	A/i
Max. obsah VOC ve výrobku	38,5 g/l
TOC	0,0300 kg/kg

Spotřeba:

0,24–0,34 kg/m² (2 vrstvy)

Odstín:

401 bílá, 402 světle šedá, 406 zelená, 407 červenohnědá, 410 palisandr, 413 černá, 423 višňová, 441 stříbrná (tentoty odstín je vhodné podetřít odstímem 402), 442 měděná, 454 kovářská tmavě šedá, 460 kovářská černá, antracit COOL, černá COOL.

Centra COLOR SYSTÉMU AUSTIS tónují **ETERNAL na kovy** do pastelových odstínů podle vzorkovnic CSA Trend a RAL.

Balení:

0,7 kg plechovky, 5 kg plastové obaly, odstíny 402, 407, 410 i 10 kg plastové obaly

Skladování:

V originálních dobře uzavřených obalech při teplotě 5 °C až 25 °C. Nesmí zmrznout!

Příprava podkladu:

Kovové podklady je nutné před nátěrem zbavit veškerých nečistot, nepřilnavých starých nátěrů a korozních zplodin a odmastiť (**ETERNAL odmašťovačem** s následným oplachem čistou vodou).

Zpracování:

ETERNAL na kovy se po řádném promíchání nanáší na připravený kovový podklad štětcem, válečkem, vzduchovým nebo bezvzduchovým stříkáním při teplotě podkladu i prostředí nejméně 10 °C v 1–3 vrstvách s přestávkou mezi nátěry min. 4 hodin (20 °C) tak, aby celková spotřeba byla 0,30–0,36 kg/m². Nátěry ocelových podkladů je třeba provádět v suchém prostředí. Za chladného počasí je vhodné provést nejprve jeden velmi tenký nátěr tak, aby rychle zaschl. Při aplikaci vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním se **ETERNAL na kovy** stříká neředený. Ověřeno na membránovém zařízení Super Finish 23 od fy Wagner, pracovní tlak čerpadla (na membránu) min. 120 Bar, doporučený stříkací tlak (na výstupu pistole/trysky) min. 90 Bar, použitá tryska HEA 411 a větší, minimální tloušťka mokré vrstvy barvy 130 µm. Náradí je nutné ihned po ukončení práce umýt vodou.

Certifikace:

TZÚS Praha Autorizovaná osoba č. 204

Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku. Znečištěný obal/zbytky výrobku předejte k likvidaci oprávněné osobě. Nespotřebovaný obsah nevylévejte do kanalizace ani do životního prostředí.

Bezpečnost a hygiena při práci:

ETERNAL na kovy je klasifikován jako škodlivý pro životní prostředí. Obsahuje fosforečnan zinečnatý. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Obsahuje 2,4,7,9-tetrametyl-dec-5-in-4,7-diol [ES: 204-809-1]. Může vyvolat alergickou reakci. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Odstraňte obsah/obal v souladu s příslušnou národní legislativou. Výrobek je ošetřený předmět, obsahuje biocidní přípravek. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1) [ES: 911-418-6]. Může vyvolat alergickou reakci. Při dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje zdraví. Při práci je vhodné používat pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Potřebnou pokožku umyjte vodou a mydlem, oči v případě zasažení bezodkladně vymývejte velkým množstvím vody. Pokud dráždění neprestane, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě požití vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozrcenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.